Index of Claims

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

09/923,470

Examiner

Johnna R. Loftis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRENCHUS ET AL.

Art Unit

3623

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
Final	1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39									
	1	✓							1	
	2	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
	3	√				I				
	4	√				L		L		
	5	✓	L		L	L		L		
	6	√				L	L	L		
	7	✓	_	$oxed{oxed}$	┖	┖		_	L	$oxed{}$
	8	√.	_	┡	┡	L	┞	<u> </u>	↓_	
	9	l √		┞	1	-		_	▙	↓ _
	10	1	_	⊢	₩	├	-	1	├	<u> </u>
	42	\ /	<u> </u>	⊢	⊢	-	├	├	⊢	⊢
	12	1	┝	├	├	╁	├	╀	⊢	┢
	14	7	\vdash	-	┢	┢		-	 —	├-
	15	1	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢	
	16	·/	_	┢	\vdash	\vdash	├	╁╾	⊢	-
	17	1/			├	H	├	╁		
	18	1			╁╌	┢	╁	 	┢	-
	19	Ť			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	20	Ì		<u> </u>	1	\vdash	t	H	-	
	21	₹		_	 	\vdash		T	T	\vdash
	22	Ì		1		⇈	 	t		
	23	✓							T	
	24	√					Г			
	25	√								
	26	✓								
	27	√			L	L				
	28	✓		_				_		
	29	✓		$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_				
	30			<u> </u>				<u>L</u>	_	
	31	V			_				ļ	Ш
	32	\checkmark		_	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	33	_		-	\vdash	-		_	<u> </u>	Ш
\dashv	34	-		├	_	<u> </u>	_	⊢	├-	Н
	36	\dashv		\vdash		-		⊢	-	Н
	37	\vdash		-	\vdash		-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	38	-		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	39	\dashv		-		 -	\vdash	-	┢	Н
	40	\neg	-		<u> </u>		\vdash	-	-	H
	41	\neg		\vdash	T	l	T	H	\vdash	Н
	42					Т	Г			Ħ
1	43									П
	44								П	П
	45	J								
	46	\Box								
	47					匚				
	48				L.				\Box	
	49	_					L.Ì		Ш	
ĺ	50									

Cla	im					Dat	е]	Cla	aim				C	ate	-			
<u>g</u>	Original											Final	Original									
_	1	V	\vdash	┢	╁	┢	┢	+	\vdash	╁	1 1		51	\vdash	\dashv	╅	\dashv	_	-	\vdash		Н
	2	V		I^-				T	T		1		51 52		寸	T					T	\Box
	3	√					Ī	Π		Т	1		53	П	T	T	\exists					П
	4	V]		54	П	T	T	\neg					П
	5 6	√]		55			П	T					
	6	√]		56				П					П
	7	√]		57									
	8	√											58									
	9	✓							L	_]		59									
	10	✓	_	匚] [60									
	11	✓	_	L			L	乚	L		IJ		61									
	12	✓			L	<u></u>	L	上	L		1		62		\perp	\perp	┙					
	13	✓	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	ļ.	<u> </u>	<u> </u>		1		63			╝	\bot			L.		
	14	✓	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	_		<u> </u>	↓ ↓		64		\perp	\perp	\downarrow			L		
	15	✓	_	L			١	<u> </u>	oxdot	<u> </u>			65	\sqcup		\perp	\perp			<u> </u>		Ш
_	16	✓			_			┖	L	<u> </u>	1 1		66	Ш		_						Ш
_	17	✓				_		_		ļ]		67	\sqcup	_	_	_					Ш
_	18	√		_		L	_	ـــــ	_	ــــــ			68	\sqcup	_	4	4	_				Щ
_	19	√		-	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	ļ.,	 _			69	Ц.	4	4	4			_		
_	20	√		ļ	ļ	<u> </u>		┡	_	↓_	1 1		70	<u> </u>	_	4	4	_		L.,	_	
	21	√			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			71	\sqcup	4	4					_	
	22	`✓		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_			72		\perp	4	_	_	_			Ш
4	23	V		L	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	ļ			73	\vdash		\dashv	-1	_		_	_	Ш
4	24	√		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			74	\vdash	_	_	4	_				Ш
\dashv	25	√,		_	_	-		⊢	L	<u> </u>			75	\vdash	4	4	4	4			_	
\dashv	26	√			 	_	 	⊢	<u> </u>	—	∤ ∤		76	-	+	-	\dashv	4		_		Ш
-	27	^	-	├-	├-	<u> </u>	⊢	\vdash	-	_	┨		77	\dashv	+	+	\dashv					Ш
\dashv	28 29	^		_	⊢	H	⊢	<u> </u>	!	├			78	\vdash	-	+	-+	4			_	
-	30	< <		⊢	\vdash	_	⊢		H	ļ	1 1		79	\dashv	-	+	+	\dashv				Щ
+	31						_	-	<u> </u>	-	┨		80	-	+	+	+	\dashv	_		_	
\dashv	32	√			├			┝		⊢	{ }		81 82	-	+	+	+	-				\vdash
ᆉ	33	~			┝	┝	-	⊢	H	├	{ }		83	-	+	+	+	\dashv				Н
┪	34			-	\vdash	-	\vdash	-	├—	⊢	┨		84	\dashv	+	+	\dashv	\dashv			-	Н
┪	35	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	\vdash	1 }		85	\dashv	-+-	+	+	\dashv	_	-		Н
+	36	\dashv	_	\vdash		 		┢	-	\vdash	╽╶├		86	\dashv	\dashv	+	+	\dashv			\dashv	\dashv
ᅱ	37	-		-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	87	\dashv	+	+	+	\dashv	_		\dashv	\dashv
\dashv	38	\dashv				 	\vdash	\vdash		-	1 }	-	88	\vdash	+	+	+	+		-	\dashv	ᅱ
7	39	\neg		_		\vdash	\vdash	_	1	⊢			89	-	+	+	+	-	_		\dashv	\dashv
┪	39 40	\neg	_		\vdash	\vdash		H	 	┢			90	\dashv		+	+	┥	-		\dashv	\dashv
+	41			\vdash	Η-			┢	\vdash	 		$\overline{}$	91	\vdash		╅	\dashv	\dashv	-		\dashv	
7	42			Н					<u> </u>	\vdash	1 1	-+	92	十	+	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv
7	43			М	\vdash	_			T				93	_	+	+	+	+		\neg	\dashv	\dashv
7	44			М					\vdash	\vdash			94	\forall	+	+	+	+	\dashv	\neg	-	\dashv
7	45	寸							\vdash	Г			95	\dashv	\dashv	\dagger	+	1			\dashv	\dashv
T	46	\neg										一十	96	\top	\top	\top	\top	T	\dashv	\dashv	_	
_	47								Г	Г		$\neg \uparrow$	97	\dashv	\dashv	\top	\top	\dashv		\dashv	\neg	\dashv
	48	\Box										一十	98	\top	\top	\dagger	\dagger	ヿ		\dashv		_
\Box	49												99		┪	7	T	ヿ		\neg	\neg	\neg
J	50												100	\top		\top	1	ヿ			7	\neg
_								_														

Tell Tell <td< th=""><th>Cli</th><th>aim</th><th></th><th>_</th><th></th><th></th><th>Dat</th><th><u>—</u></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cli	aim		_			Dat	<u>—</u>			
101											П
101	اقا	i		ĺ	l						
101	证) ji									
102											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		L	L	_		匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
104		102		L.	L.			ㄴ	_		
107		103	_	L	┞-	_		L	<u> </u>	L	Ш
107		104	_	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	├-	Н
107		105		⊢	⊢	-	⊢		┢	-	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144		100	├	 	⊢	<u> </u>	-	-	-	├	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	107	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	-	├	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		-	-	-	\vdash	┢	-	⊢	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	 	⊢		┢	H	╁	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			1		Г		 	✝	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	T		Γ	Г	Γ	Т		П
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					Π	Π		Π	П
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						\Box			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		oxdot	匚		匚	匚			囗
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 144 145 146 147 148		117			L.	_	<u></u>		_		Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 144 145 146 147 148		118				ļ	<u> </u>	ㄴ	_	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119	_	<u> </u>	!	┞	<u> </u>	_		_	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120			-	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127		_		 	⊢	<u> </u>	H	-	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122		├—	\vdash	⊢		-	-	⊢	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124	\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢		⊢	H	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125	-	\vdash	⊢	-	\vdash	├	├-	-	Н
128		126		-	\vdash	\vdash	\vdash			 	Н
128		127			\vdash	 	\vdash	-	-	 	Н
129		128			\vdash			1	\vdash	I^-	Н
131		129								1	Н
131		130									П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148]	133			\Box			L	\Box		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		Ш	L.,	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			Щ		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	 _	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	_	_		H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		Н	\vdash	-	\vdash	-			\dashv
142 143 144 145 146 147 148				Н	\vdash		\vdash	-	H	-	\dashv
143 144 145 146 147 148 149				Н	\vdash			H	-	\vdash	\vdash
144 145 146 147 148 149			T	\neg	П				Н	Н	\vdash
145 146 147 148 149			\neg				П		П		\dashv
146 147 148 149		145							П	П	\neg
148		146									
149											
	\Box										
150			\Box								
	1	150]